

令和4年度 工業用水道水質検査結果

試料名(所在地)	① 川崎縦貫道路共同溝配水管 (川崎区浮島町)						② 2号配水支管 (川崎区千鳥町)						③ 3号配水支管 (川崎区水江町)					
	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月
採水時刻	10:30	10:15	10:35	10:40	10:30	10:50	11:20	10:50	11:15	11:25	11:15	11:30	12:40	12:45	12:40	12:40	12:40	13:10
水温 (°C)	17.5	28.2	25.6	16.9	11.6	13.2	17.3	24.9	24.8	16.4	11.0	12.9	17.3	24.3	24.7	16.7	11.4	13.9
濁度 (度)	1.8	1.6	2.1	1.4	1.4	1.6	2.0	2.3	2.0	1.4	2.4	3.3	1.7	2.3	2.0	1.6	2.2	2.5
pH値	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
硬度 (mg/L)	69	60	72	59	69	63	68	67	70	65	66	59	68	67	70	60	69	55
蒸発残留物 (mg/L)	160	170	160	140	170	160	150	170	160	130	170	140	160	160	150	140	180	160
塩素イオン (mg/L)	19	21	17	16	24	20	17	19	16	14	25	16	18	18	15	14	26	19
鉄 (mg/L)	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08	0.11	0.12	0.12	0.09	0.13	0.12	0.10	0.13	0.15	0.12	0.13	0.11
有機物 (TOC) (mg/L)	1.1	2.2	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.4	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.4
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.14	0.05
総アルカリ度 (mg/L)	53	49	48	50	50	48	51	49	48	49	50	50	52	50	51	51	50	49
溶性ケイ酸 (mg/L)	19	20	19	21	22	23	19	20	18	21	22	24	19	21	21	21	22	22
電気伝導率 (mS/m 25°C)	24.5	25.6	22.6	23.8	28.1	24.7	23.6	24.7	22.0	22.3	26.6	23.1	24.0	24.2	21.7	23.2	28.6	24.4
マグネシウム (mg/L)	4.5	3.8	4.6	3.9	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.6	4.0	4.6	4.0
カルシウム (mg/L)	20	18	21	17	20	18	20	20	21	19	19	16	20	20	21	17	20	16

試料名(所在地)	④ 4号配水支管 (川崎区扇町)						⑤ 2号配水本管 (川崎区塩浜)						⑥ 1号・3号送水管 (川崎区南渡田)					
	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月	5月	7月	9月	11月	1月	3月
採水時刻	13:20	13:25	13:20	13:20	13:20	13:55	10:55	10:35	11:00	11:05	10:55	11:15	13:00	13:05	13:00	13:00	13:05	13:40
水温 (°C)	16.7	23.7	24.2	15.2	9.0	12.6	17.0	23.1	24.1	16.3	9.3	11.7	16.3	24.1	23.7	15.0	8.8	12.7
濁度 (度)	2.0	1.3	2.6	2.6	2.3	1.8	2.0	2.2	2.2	1.5	1.5	2.9	2.3	1.0	1.5	1.8	1.2	1.5
pH値	7.8	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.5	7.6	7.2	7.4	7.0	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8
硬度 (mg/L)	60	64	66	53	60	58	63	61	59	61	63	59	60	64	69	55	54	53
蒸発残留物 (mg/L)	150	120	120	100	120	110	130	140	130	120	140	120	100	120	110	100	120	110
塩素イオン (mg/L)	4.8	4.2	4.4	3.8	5.5	4.6	12	12	9.2	8.9	16	8.3	4.8	4.3	4.5	3.9	5.6	5.1
鉄 (mg/L)	0.08	0.08	0.16	0.14	0.16	0.11	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.16	0.06	0.10	0.12	0.09	0.08
有機物 (TOC) (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
総アルカリ度 (mg/L)	52	58	53	53	56	56	50	48	47	48	49	48	54	58	53	52	55	49
溶性ケイ酸 (mg/L)	25	29	28	26	30	28	21	23	23	24	26	28	26	29	26	26	30	28
電気伝導率 (mS/m 25°C)	15.6	16.6	15.7	15.5	15.5	16.7	20.0	19.9	18.0	19.0	23.7	18.4	15.4	16.5	15.5	15.4	16.5	16.2
マグネシウム (mg/L)	4.8	5.1	5.1	4.3	4.9	4.8	4.6	4.4	4.2	4.5	4.6	5.0	4.8	5.0	5.3	4.4	4.4	4.3
カルシウム (mg/L)	16	17	18	14	16	15	18	17	17	17	18	15	16	17	19	15	14	14